

	IES Francesc de B. Moll		
	MODUL PROFESSIONAL: _COSMETOLOGIA – PERRUQUERIA CFGM PERRUQUERIA Informació sobre els continguts curriculars ,tipus d' examen, criteris d'avaluació i qualificació per les proves lliures	Curso IMP23	

CONTINGUTS CURRICULARS

UNITATS TEMÀTIQUES

INTRODUCCIÓ A LA QUÍMICA COSMÈTICA

1.- CONCEPTES DE QUÍMICA COSMÈTICA

- Conceptes bàsics de química:
 - Ionització i electròlits.
 - Àcids i bases
 - Reaccions químiques d'interès cosmètic
- Conceptes bàsics de química orgànica i la seva aplicació cosmètica

2.- COMPONENTS D'UN COSMÈTIC

- Principis actius
- Vehiculo o excipient
- Correctors
- Additius
- Envasos i etiquetat

3.- PREPARACIÓ DE PRODUCTES COSMÈTIC

- Laboratori cosmètic
- Les matèries primes
- Operacions elementals de preparació de cosmètics

4.- ELS COSMÈTICS PER A LA HIGIENE . XAMPÚ

- El xampú
- Composició.
- Tipus

5.- ELS COSMÈTICS PER AL CONDICIONAMENT I LA PROTECCIÓ DELS CABELLS

- El cabells deteriorats
- Cosmètics per al condicionament dels cabells
- Cosmètics per a la protecció dels cabells

6.- COSMÈTICS PER A CANVIS DE FORMA TEMPORAL I PERMANENT DELS CABELLS

- Canvi en la forma del cabell.
- Estructura queratínica dels cabells
- Canvi de forma temporal
- Cosmètic per als canvis de forma temporal
- Canvis de forma permanent.
- Cosmètics per als canvis de forma permanent.
- Tipus de permanent.

7.- ELS COSMÈTICS PER ALS CANVIS DE COLOR DEL CABELL.

- Coloració dels cabells
- Tints segons la seva incidència en els cabells
- Tints segons l'origen del seu principi actiu
- Tints segons la seva durada
- La decoloració capil·lar

8.- COSMÈTICS PER ALS TRACTAMENTS CAPIL·LARS

- El tractament capil·lar
- Els cosmètics de tractament
- Les formes cosmètiques

9.- COSMÈTICA ESPECÍFICA PER A LES TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES DE PERRUQUERIA

- Cosmètics per a la cura de mans
- Cosmètics per a la cura de peus
- Cosmètics per a la cura d'ungles
- Cosmètics per al rasurat

10.- MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE DE COSMÈTICS

- Estabilitat i alteracions
- Les proves d'estabilitat
- Emmagatzematge i manipulació de cosmètics

11.- APLICACIÓ DE PAUTES DE VENDA DE COSMÈTICS DE PERRUQUERIA

- El mercat dels cosmètics per a perruqueria
- Les línies de producte
- Assessorament i venda de productes en la perruqueria

CRITERIS D' AVALUACIÓ

- Classificar els cosmètics capil·lars en funció de la seva acció principal i del seu lloc d'actuació.
- Explicar el mecanisme d'acció principal dels diferents grups de cosmètics i específics per a les tècniques complementaries.
- Explicar els factors que poden alterar els mecanismes d'acció dels cosmètics capil·lars.
- Esquematzar la composició general dels cosmètics , explicant la funció de cadascun dels components bàsics .
- Enumerar els factors que poden provocar reaccions adverses indicant els signes i símptomes que han de valorar-se per preveure la possible aparició d'aquestes reaccions.
- Identificar la legislació vigent sobre productes cosmètics, explicant els aspectes més significatius.
- En un cas pràctic, determinar si les dades especificades en el cartonatge i envàs del producte cosmètic compleixen la normativa legal vigent.
- Explicar les causes que produeixen més sovint alteracions en els productes cosmètics.
- Explicar les transformacions que sofreixen els components generals dels productes cosmètics, en funció de la seva naturalesa, per l'acció dels agent físics, químics i microbiològics .
- Relacionar les alteracions en la composició dels productes cosmètics amb els canvis que es produeixen en les seves propietats organolèptiques .
- Establir criteris d'ubicació de productes en l'organització d'un magatzem en un saló de perruqueria.
- Relacionar els diferents productes cosmètics i altres productes d'ús habitual en perruqueria amb les alteracions que amb més freqüència sofreixen.
- Explicar el concepte d'interacció relacionant-lo amb els diferents mecanismes d'acció dels principals grups de productes cosmètics.
- Descriure les interaccions que poden produir-se amb més freqüència entre els components dels productes cosmètics capil·lars.
- Descriure i explicar les interaccions que poden produir-se entre els components dels productes cosmètics capil·lars i els diferents materials dels recipients i estris de perruqueria.
- Establir criteris per a seqüenciar els diferents processos de perruqueria, en funció de les interaccions que poden produir-se entre els productes cosmètics que han d'emprar-se
- Explicar esquemàticament els fonaments científics de la neteja per detergència del cabell, dels canvis permanents de forma, dels canvis temporals i dels canvis de color.
- Relacionar els fonaments científics de cada procés, procediment i tècnica de perruqueria i complementàries amb el mecanisme d'actuació dels productes cosmètics emprats i amb la composició d'aquests productes.
- Identificar els distints tipus de material de laboratori que s'empren per a la preparació de productes cosmètics.

-Determinar els aspectes del resultat final que resulten determinants en la valuació d'adequació dels productes cosmètics emprats.

-Diferenciar cosmètic de medicament pel les seves funcions, per les seves vies d'administració, per a la seva finalitat y per la seva composició.

-Donada una dissolució determinar aproximadament el seu pH amb el paper de tornassol.

-Explicar què és una suspensió i una emulsió i quines són les seves principals característiques i propietats.

-Explicar les diferències entre emulsió temporal i emulsió permanent així com el fenomen de separació de fases.

-Dibuixar una emulsió O/A i una A/O.

-Explicar les funcions del principi actiu i les del excipient o vehicle.

-Donada una relació de productes cosmètics emprats a estètica explicar la seva funció principal i les secundaries.

-Donat un llistat de productes indicar les formes cosmètiques que més freqüentment adopta cadascú.

-Establir diferències i similituds entre crema i llet cosmètica.

-Explicar les diferències entre la presentació en aerosol i en vaporitzador.

-Explicar les precaucions d'ús i emmagatzematge dels aerosols.

-Explicar les avantatges i inconvenients de la forma d'ampolla respecte a altres formes dosificadores.

-Determinar els factors que intervenen en la conservació dels productes.

-Explicar i aplicar les normes de seguretat i higiene que per a la manipulació i aplicació de productes cosmètics.

-Donat un llistat de productes cosmètics amb diferents funcions, destinats a aplicar-se a les diferents parts del cos i amb diferents formes cosmètiques:

-Classificar cadascú dels productes segons els diferents criteris estudiats a la Unitat de Treball.

-Explicar les raons que justifiquen aquesta classificació..

-Classificar els cosmètics capil·lars en funció de la seva acció principal i del seu lloc d'actuació.

-Explicar el mecanisme d'acció principal dels diferents grups de cosmètics i específics per a les tècniques complementaries.

-Explicar els factors que poden alterar els mecanismes d'acció dels cosmètics capil·lars.

-Esquematzar la composició general dels cosmètics , explicant la funció de cadascun dels components bàsics .

-Enumerar els factors que poden provocar reaccions adverses indicant els signes i símptomes que han de valorar-se per preveure la possible aparició d'aquestes reaccions.

-Identificar la legislació vigent sobre productes cosmètics, explicant els aspectes més significatius.

-Explicar esquemàticament els fonaments científics de la neteja per detergència del cabell, dels canvis permanents de forma, dels canvis temporals i dels canvis de color.

-Relacionar els fonaments científics de cada procés amb el mecanisme d'actuació dels productes cosmètics emprats i amb la composició d'aquests productes.

-Identificar els distints tipus de material de laboratori que s'empren per a la preparació de productes cosmètics.

TIPUS D'EXAMEN I CRITERIS DE QUALIFICACIÓ

La prova serà tipus test de resposta múltiple. Els criteris de qualificació serà el corresponent a aquest tipus d'examen

BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

- Cosmetologia aplicada a peluquería, María Teresa Company González, Ismael Gómez – Escalonilla Martín- Caro. Ed. Akal

- Cosmetología aplicada a peluquería, López Garcés, J.; Jiménez Nieto, L.C.; Hernando Valdizán, P.,. Ed. Videocinco. Madrid 2002

-Cosmética para peluquería , Alcantud C., Gálvez P. y Seller A. Ed. Altamar